

Dr. Öğr. Üyesi SAKİNE ATİLA KARACA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0222 335 0580](tel:+9002223350580) Dahili: 3765

E-posta: sakineatila@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/sakineatila>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9440-3438

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-5767-2017

ScopusID: 57188710344

Yoksis Araştırmacı ID: 207986

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Peptid yapılı gastrointestinal sistem hormonlarından grelin ve motilin'in insan plazmasında tayini için kromatografik yöntem geliştirilmesi ve validasyonu, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), 2022

Yüksek Lisans, Asenapin'in stabilite göstergeli YPSK yöntemi ile farmasötik dozaj formlarından tayini ve validasyonu, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Analitik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of a sensitive and quantitative HPLC-FLD method for the determination of obestatin in human plasma**
Karaca S., TEMEL T., YENİCELİ UĞUR D.
JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, cilt.29, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- Development of a sensitive HPLC method with fluorescence detection for determination of motilin in human plasma**

ATİLA KARACA S., TEMEL T., YENİCELİ UĞUR D.
BIOANALYSIS, cilt.15, ss.219-229, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **A novel capillary electrophoresis method for the quantification of asenapine in pharmaceuticals using Box-Behnken design**
Aliyeva S., ATİLA KARACA S., Ugur A., DAL POÇAN A. G., YENİCELİ UĞUR D.
CHEMICAL PAPERS, cilt.74, sa.12, ss.4443-4451, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of a simple HPLC method for the quantitation of vortioxetine in pharmaceuticals using DoE approach**
ATİLA KARACA S., Rashidova N., Ugur A., YENİCELİ UĞUR D.
CHEMICAL PAPERS, cilt.74, sa.5, ss.1541-1549, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Chemometrically assisted optimization and validation of a new HPLC method for the determination of paliperidone in pharmaceuticals**
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.41, sa.3, ss.129-134, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Iloperidone in Pharmaceuticals by Validated High-Performance Liquid Chromatography**
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, sa.1-2, ss.24-32, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **A STABILITY INDICATING ION-PAIR LC METHOD FOR THE DETERMINATION OF ASENAPINE IN PHARMACEUTICALS**
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.62, sa.1, ss.3325-3329, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of a validated HPLC method for simultaneous determination of olanzapine and aripiprazole in human plasma**
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.4, ss.493-501, 2018 (ESCI)
- II. **Development of a validated high-performance liquid chromatographic method for the determination of Lurasidone in pharmaceuticals**
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.4, ss.931-937, 2017 (ESCI)
- III. **Development and validation of a new HPLC method for the determination of quetiapine and its metabolites 7-hydroxy quetiapine and quetiapine sulfoxide in rat plasma** Sıçan plazmasında ketiapin ve metabolitleri 7-hidroksi ketiapin ve ketiapin sülfoksit'in tayini için yeni bir yüksek performanslı sıvı kromatografisi yöntemi geliştirilmesi ve yöntemin validasyonu
ATİLA KARACA S., Yılmaz I. T., ŞENER E., YENİCELİ UĞUR D.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.13, sa.1, ss.17-26, 2016 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Chemometrically Assisted optimization and Validation of a New HPLC Method for the Determination of paliperidone in Pharmaceuticals**
YENİCELİ UĞUR D., ATİLA KARACA S.
17. Kromatografi Kongresi (Kromatografi 2017), Çorum, Türkiye, 20 Eylül 2017
- II. **Lurasidon'un tabletlerde tayini için basit ve hızlı bir HPLC yöntemi geliştirilmesi vevalidasyonu**
ATİLA S., YENİCELİ UĞUR D.

1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu (ANES), Eskişehir, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017
- III. **Development and Validation of a Simple and Rapid HPLC Method for the Determination of Iloperidone in Tablets**
ATİLA S., YENİCELİ UĞUR D.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- IV. **Development and validation of an Ion Pair Liquid Chromatography method for determination of Asenapine in tablets**
ATİLA S., YENİCELİ UĞUR D.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015
- V. **Development and validation of a simple and specific UHPLC method for the determination of Quetiapine and its metabolites 7 hydroxy Quetiapine and Quetiapine sulfoxide in rat plasma**
ATİLA S., Yılmaz I., ŞENER E., YENİCELİ UĞUR D.
11th International symposium on pharmaceutical science, 9 - 12 Haziran 2015, ss.111-112

Desteklenen Projeler

- ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kromatografik yöntemlerle biyolojik olarak aktif peptitlerin tayini, 2018 - Devam Ediyor
- ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidepresan Etkili Vortiksetin'in UHPLC Yöntemiyle Farmasötik Formlarındaki Tayini, 2018 - 2020
- ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polifarmasi uygulaması bulunan iki antipsikotik ilacın farklı kolonlar üzerindeki ayırım davranışlarının araştırılması, 2017 - 2018
- ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Atipik Antipsikotik İlaçların UHPLC Yöntemiyle Farmasötik Formlarındaki Tayini, 2016 - 2017
- YENİCELİ UĞUR D., ŞENER E., ATİLA KARACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik Kullanımları Yeni Olan Atipik (İkinci Jenerasyon) Antipsikotik İlaçların Sıçan Plazmasında Tayini için Basit, Hızlı ve Duyarlı Bir Analitik Yöntem Geliştirilmesi ve Yöntemin Tam Olarak Validasyonu, 2013 - 2017